



Διεθνές Συνέδριο

Το 1ο διεθνές συνέδριο Τεχνολογιών Υδατικών Πόρων και Υγρών Αποβλήτων σε Αρχαίους Πολιτισμούς, υπενθυμίζεται ότι θα διοργανωθεί το τριήμερο στο Ηράκλειο Κρήτης, από την International Water Association (IWA) και το Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘΙΑΓΕ).

Η θεματολογία του συνεδρίου -όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση- καθορίστηκε με κύριο στόχο την ανάδειξη και προαγωγή της πολιτιστικής κληρονομιάς σχετικής με τους υδατικούς πόρους και τα υγρά απόβλητα, περιοχών όλου του κόσμου με ιστορικό και αρχαιολογικό ενδιαφέρον. Επίσης, πρόκειται να παρουσιαστούν αρχαιολογικές και παραδοσιακές τεχνολογίες, που συνεισέφεραν στη διαχρονική ανάπτυξη των σχετικών διαχειριστικών τεχνολογιών, να περιγραφούν και να εκτιμηθούν οι προ-βιομηχανικές

υδραυλικές τεχνολογίες, οι οποίες σε βάθος χρόνου μπορούν να συνεισφέρουν σε συστήματα διαχείρισης υδατικών πόρων και υγρών αποβλήτων και στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων μεθοδολογιών και πρακτικών διαχείρισης. Ακόμη, θα επιχειρηθεί να αναδειχθούν τεχνολογίες βασισμένες σε αρχαίες πρακτικές χρησιμοποιώντας μοντέρνο εξοπλισμό, που θα μπορούσαν να εφαρμοστούν στο μέλλον σε αντικείμενα σχετικά με τους υδατικούς πόρους, τα υγρά απόβλητα και την περιβαλλοντική διαχείριση.

Στόχος του συνεδρίου είναι να προσελκύσει μηχανικούς, γεωτεχνικούς, ιστορικούς, κοινωνιολόγους, αρχαιολόγους, και άλλους επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, που δραστηριοποιούνται σε αντικείμενα τεχνολογιών υδατικών πόρων και περιβάλλοντος και ιστορίας και αρχαιολογίας.

Θεματικές ενότητες

- Μέθοδοι και τεχνικές σχετικές με τη διαχείριση των υδατικών πόρων και των υγρών αποβλήτων σε αρχαίους πολιτισμούς.
- Ο διαχρονικός κοινωνικο-οικονομικός και πο-

Κρήτη, 28 - 30 Οκτωβρίου 2006

λιτικούς ρόλους και η ανάπτυξη τεχνολογιών υδατικών πόρων και υγρών αποβλήτων.

- Η αστική, γεωργική και βιομηχανική χρήση διαχρονικά του νερού.
- Αστικές τεχνολογίες υγρών αποβλήτων και νερών βροχής.
- Η ιστορική ανάπτυξη υδραγωγείων, υπόγειων νερών και άλλων τεχνολογιών υδατικών πόρων και υγρών αποβλήτων.
- Η ιστορική ανάπτυξη επιμέρους επιστημών, όπως της Υδραυλικής, της Μηχανικής Υγρών Αποβλήτων, των Τεχνολογιών Αρδεύσεων, της Εδαφοφυσικής και της Υδρογεωλογίας.
- Η σημασία των υδατικών πόρων στην ανάπτυξη και εξέλιξη διαφόρων πολιτισμών.
- Ιδεολογία και η δύναμη του ειδήλου: Νερό ως σύμβολο.

Έχουν προσκληθεί να συμμετάσχουν προσωπικότητες διεθνούς κύρους από την Ελλάδα, χώρες της Μεσογείου και Μέσης Ανατολής, της Κίνας, της Ινδίας, της Αυστραλίας και των ΗΠΑ, πολλοί από τους οποίους έχουν τιμηθεί από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα, όπως η Stockholm Water Prize (αντίστοιχο του βραβείου Nobel, που χορηγείται στις Επιστήμες σχετικές με τους Υδατικούς πόρους). Επίσης, θα συμμετάσχουν εκπρό-

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΦΡΩΣΤ ΚΑΒΑΛΑΡΗ

σωποι διεθνών οργανώσεων, όπως ο FAO, η UNESCO, η EUREAU, IWA και η FRONTINOYS. Στη διάρκεια του συμποσίου θα οργανωθούν συνεδρίες για να τιμηθούν επιστήμονες που έχουν διακριθεί τα τελευταία έτη σε αντικείμενα σχετικά με τους υδατικούς πόρους, για την UNESCO και τα αποτελέσματα σχετικών ερευνητικών έργων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Επίσημη γλώσσα του συνεδρίου θα είναι η αγγλική και πιθανόν η ελληνική.

Για περισσότερες πληροφορίες στη Γραμματεία του συνεδρίου: Μ. Διαλυνός και Κ. Μπελιβάνης, ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτο Ηρακλείου. Τ.Θ. 2229, 71307 Ηράκλειο. E-mail: angelak@nagref-her.gr URL: <http://www.nagref.gr/Symposium/index.htm> http://www.unesco.org/water/water_events/

Πρόεδρος ΕΚΑΒ

Ο τοπογράφος μηχανικός κ. Νίκ. Π. Παπαευσταθίου, διορίστηκε (με βάση απόφαση του υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 166/τ. ΝΠΔΔ/15-6-06) πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ).

Διεθνή συνέδρια

- Από 6 έως 9 Σεπτεμβρίου 2006 θα πραγματοποιηθεί στο Τορίνο Ιταλίας, το 12ο διεθνές συνέδριο **λεξικογραφίας**. Για σχετικές πληροφορίες στην ιστοσελίδα: www.euralex.org
- Διεθνές συνέδριο με θέμα «Ορολογία εθνικών γλωσσών και παγκοσμιοποίηση» θα πραγματοποιηθεί 11-13 Οκτωβρίου 2006 στη Βίλνα Λιθουανίας. Για περισσότερες πληροφορίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: asta@ikilt

Η νέα πρυτανεία του ΕΜΠ

Την 1η Σεπτεμβρίου 2006 θ αναλάβει τα καθήκοντά της η νέα πρυτανεία του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, η οποία απαρτίζεται από τους: **Κωνσταντίνο Μουτζούρη** (πολιτικός μηχανικός), με μεταπτυχιακές σπουδές και διδακτορικό δίπλωμα από το Πολυτεχνείο Γκρενόνμπλ, καθηγητής στη Σχολή Πολιτ. Μηχ.) - **Ιωάννης Πολύζος** (αρχιτέκτονας μηχανικός, -πολεοδόμος, με μεταπτυχιακές σπουδές και διδακτορικό δίπλωμα από το Πανεπιστήμιο Τουλούζης, καθηγητής στη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχ.) - **Γεράσιμος Σπαθής** (φυσικός Πανεπιστημίου Αθηνών, με μεταπτυχιακές σπουδές και διδακτορικό δίπλωμα από το Πανεπιστήμιο Sussex Αγγλίας, καθηγητής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών).

Μελέτη συστημάτων κλιματισμού

Πρόσκληση για συμμετοχή στη μελέτη η οποία θα παρέχει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή όλες τις απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες για την αξιολόγηση των επιπτώσεων, τις διαβουλεύσεις με το φόρουμ οικολογικού σχεδιασμού και τη σύνταξη της οδηγίας CE/32/2005 - που θα εφαρμοστεί και αφορά στον οικολογικό σχεδιασμό των προϊόντων που καταναλώνουν ενέργεια - απευθύνει η ΕΕ.

Το έργο αυτό περιλαμβάνει κυρίως τη μελέτη:
- Της αγοράς των συστημάτων κλιματισμού στην Ευρώπη - Της υπάρχουσας ευρωπαϊκής και διεθνούς νομοθεσίας - Της αυτορρύθμισης της βιομηχανίας και των προτύπων - Την αναγκαιότητα ανάπτυξης προτύπων - Τις περιβαλλοντικές πιέσεις των συστημάτων κλιματισμού και την τεχνικο-οικονομική δυνατότητα βελτιστοποίησής τους σε όλο το χρόνο ζωής τους.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, σκοπός της οδηγίας είναι να καταστήσει προτεραιότητα στο σχεδιασμό των προϊόντων την περιβαλλοντική τους απόδοση. Τα προϊόντα αυτά περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων λέβητες, θερμοσίφωνες, συστήματα φωτισμού και επίσης συστήματα κλιματισμού. Για αυτή την πρώτη σειρά των μελετών, επελέγησαν δεκατέσσερα προϊόντα.

Η οδηγία διευρενά μεταξύ άλλων τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των προϊόντων, τη μείωση της κατανάλωσης νερού, τη μείωση του θορύβου, την αύξηση της δυνατότητας ανακύκλωσης των προϊόντων και /ή των κατασκευαστικών τους στοιχείων, βελτιστοποιώντας την περιβαλλοντική τους επίπτωση σε ολόκληρο τον κύκλο της ζωής τους.

Το πρώτο στάδιο για να καταστεί εφαρμόσιμη η οδηγία αυτή είναι να καθοριστούν τα κριτήρια του οικολογικού σχεδιασμού, οι στόχοι που πρέπει να ικανοποιούν τα κριτήρια αυτά, και τα μέσα με τα οποία θα επιτευχθούν. Η προκαταρκτική μελέτη για τα συστήματα κλιματισμού ξεκίνησε τον Απρίλιο του 2006 υπό την επίβλεψη της ARMINES (Γαλλία). Οι άλλοι συμμετέχοντες είναι η Αυστριακή Επιτροπή Ενέργειας (AEA), το Πανεπιστήμιο του Πόρτο (Πορτογαλία), το Πανεπιστήμιο της Αθήνας (Ελλάδα), το Πανεπιστήμιο της Λιέγης (Βέλγιο) και το BRE (Ηνωμένο Βασίλειο).

Εδώ και δύο χρόνια περίπου, τα συστήματα κλιματισμού με ψυκτική ισχύ κατώτερη των 12 kW, διαθέτουν επισήμανση ενεργειακής απόδοσης, που πληροφορεί τον καταναλωτή για την ενεργειακή κατανάλωση και τα επίπεδα θορύβου. Εντούτοις, η ενεργειακή κατανάλωση των συστημάτων

αυτών εξακολουθεί να αυξάνεται στην Ευρώπη, και εκτιμάται ότι θα υπερβαίνει τις 20 TWh το 2005 για την Ευρώπη των «15» (σύμφωνα με τα αποτελέσματα μεθοδολογικής μελέτης, η οποία ανατέθηκε από την DG Enterprise).

Οι συμμετέχοντες διατηρούν ενήμερη την ιστοσελίδα του προγράμματος επιδιώκοντας τη συμβολή όλων των ενδιαφερομένων ατόμων ή θεσμικών φορέων. Ταυτόχρονα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενθαρρύνει την ενεργό συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων. Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στην ιστοσελίδα του προγράμματος www.ecoaircon.eu.

- Για το πλαίσιο της ευρωπαϊκής οδηγίας CE/32/2005 και τον οικολογικό σχεδιασμό των προϊόντων που καταναλώνουν ενέργεια - Για τους συμμετέχοντες στη μελέτη - Για τον προγραμματισμό και τις τεχνικές αναφορές

Στις **8 Σεπτεμβρίου του 2006** άλλωστε, θα πραγματοποιηθεί η πρώτη δημόσια συνάντηση όλων των ενδιαφερομένων, στο Παρίσι, η οποία θα δίνει τη δυνατότητα για άμεση συζήτηση και ανταλλαγή πληροφοριών.

Περισσότερες πληροφορίες για τη μελέτη αυτή, το φόρουμ, καθώς και την εγγραφή για τη συνάντηση των ενδιαφερομένων δίνονται στην ιστοσελίδα: www.ecoaircon.eu Για την οδηγία οικολογικού σχεδιασμού http://ec.europa.eu/energy/demand/legislation/eco_design_en.htm



Πρωτάθλημα τένις

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Α.Ο. Αντισφαίρισης Φιλοθέης το 14ο πανελλήνιο πρωτάθλημα τένις μηχανικών, καθώς σ' αυτό συμμετείχε μεγάλος αριθμός μηχανικών, ενώ ταυτόχρονα διεξήχθησαν και αγώνες γυναικών. Κύπελλα απονεμήθηκαν και στους τέσσερις πρώτους νικητές σε όλες τις κατηγορίες.

Το 14ο πρωτάθλημα έγινε υπό την αιγίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και τη χορηγία της Τράπεζας Αττικής.

Το πρόγραμμα περιελάμβανε τα αγωνίσματα απλού - διπλού ανδρών, απλού γυναικών, διπλού ανδρών και απλού παρηνγορίας για τρεις κατηγο-

ρίες αναλόγως ηλικίας.

Οι ηττημένοι του πρώτου γύρου συγκρότησαν ιδιαίτερη κατηγορία και συνέχισαν τους αγώνες «παρηνγορίας», ώστε κάθε συμμετέχων να μπορεί να παίξει αρκετούς αγώνες έως ότου αποκλειστεί.

Τα αποτελέσματα ήταν:

A. Απλά ανδρών μέχρι 44 ετών

Ημιτελικοί: Λάσκαρης - Καζαντζής 6/1-6/2

Συριόπουλος - Ψαρογιάννης 6/2-6/2

Τελικός: Λάσκαρης - Συριόπουλος 6/2-6/1

B. Απλά ανδρών 45 μέχρι 54 ετών

Ημιτελικοί: Ασημακόπουλος - Σκαρής 6/0-6/0

Βούλγαρης - Γιαννιλόπουλος 6/2-6/4

Τελικός: Ασημακόπουλος - Βούλγαρης 6/4-6/0

Γ. Απλά ανδρών 55 ετών και άνω

Ημιτελικοί: Κόντος - Κάπαλας 6/0-6/1

Μητστάκης - Τριποδάκης 6/3-6/2

Τελικός: Κόντος - Μητστάκης 6/1-6/3

Δ. Απλά γυναικών

Ημιτελικοί: Ξηναρά - Τσέλικα 6/1-6/0

Χριστοπούλου - Γιαννιώτη 6/1-7/5

Τελικός: Ξηναρά - Χριστοπούλου 5/7-6/3-12/10

Ε. Διπλά ανδρών

Ημιτελικοί: Λάσκαρης/Λιακόπουλος -

Βούλγαρης/Μπουφάρας 6/2-6/1

Δημητρόπουλος/Κρανίδης - Διακίδης/Φωτιάδης:

6/3-6/3

Τελικός: Λάσκαρης/Λιακόπουλος - Δημητρόπου-

λος/Κρανίδης 6/4-6/1

ΣΤ. Αγώνες παρηνγορίας (consolation)

Τελικός: Τσιγκρίδης - Χρηστίδης 6/3-6/3

Για τη μεγαλύτερη επιτυχία του επόμενου πανελληνίου πρωταθλήματος οι ενδιαφερόμενοι μηχανικοί που δεν είναι μέλη της ΓΕΑΜ πρέπει να αποστείλουν τα στοιχεία τους στην παρακάτω διεύθυνση: Πανελλήνια Ένωση Αντισφαίρισης Μηχανικών (ΓΕΑΜ) Κολοκοτρώνη 37-15237 Φιλοθέη (κ. Ν. Κόντο) ή στο fax: 210-6817.693 ή e-mail: στο ergoter@otenet.gr

